 	 Claim	_

Application/Control N	lo.
-----------------------	-----

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/649,193

PERRIN ET AL.

Examiner

Art Unit

Christina Borgeest

1649

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N

Interference

Appeal 0 Objected

	1	L	٠				•			_								'	Ц.				
Cla	aim	Г				Date	=		_		1 1	Cla	im	Г			(Date	9				
Final	Original	1/30/06										Final	Original										
	1	1				Ш							51										
	2												52	П									
	3	Ц	<u> </u>	L	<u> </u>	L	lacksquare	<u> </u>		L_			53	Щ				<u> </u>	<u> </u>			Щ	-
	4	Ц	┡	<u> </u>	_	_		_	<u> </u>	<u> </u>			54	\sqcup				<u> </u>	ļ	_		Н	-
<u> </u>	5	Ц	╙	<u> </u>	_			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			55	-			_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash		Н	-
	6	Н	-	<u> </u>		<u> </u>		\vdash					56 57	\vdash			_	\vdash	-	-	_	-	-
	8	Н	├-	┝	\vdash	-	\vdash	Н	┝	├		-	58	\vdash		_	-	-	-	H		_	i
	9	Н	\vdash	Н	-	-	\vdash	-	\vdash	┢			59	H		_		\vdash	\vdash		-	\vdash	
	10	H	┢	1	H	-	-		-	\vdash	1	-	60	\vdash	_						\vdash		-
-	11	H	T	H	T		<u> </u>			-	1		61										ıF
	12	П		П									62										ΙŒ
	13												63										ΙC
	14	\prod							Ľ				64										
	15									L			65			<u> </u>	_	_	_				l L
L	16	Ц		<u> </u>				_	_	_			66			L	_	<u> </u>	_				!
ļ	17	¥	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	_	<u> </u>			67	Н		_		<u> </u>			_	_	l ⊢
<u> </u>	18	1	-	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>				68	Н		<u> </u>	<u> </u>	-	├_		-	_	-
-	19	L	├-	<u> </u>	⊢	-		⊢	 				69 70			┝	⊢	-		⊢	-	H	!
<u> </u>	20 21		-		├-	 	┢	-	-	-		-	71	Н			├	⊢	├	-	-	\vdash	-
<u> </u>	22	-	╁	⊢	-	⊢		┝	⊢	-	{		72		-	├	├	┢	-	┢┈	┢	-	-
-	23	\vdash	┢	\vdash	-	\vdash	┢	├─	┢	╌	ł	_	73	Н	-	\vdash	\vdash	╁╌	├─	\vdash		-	i
-	24	\vdash	╁	\vdash	┢┈	\vdash	 	┢╌	H	\vdash	ł		74	\vdash		\vdash	\vdash	1-	t	┢			i h
	25	H	 	\vdash	┢	-	 	┢	\vdash	Т	i		75	П		<u> </u>		 	╽ ̄	\vdash			i h
	26	Г	†				\vdash				1		76	П		\vdash		1	Г	Г			Ιſ
	27	Г	Т	T				Π		Г	1		77	П			Г	Г	 				
	28]		78										
	29		L							<u> </u>			79										
	30		<u> </u>					L	L				80	Ш			L	_	<u> </u>			<u></u>	1
	31	L	丄	L	$oxed{oxed}$	<u> </u>	_		_	L.			81	Ш		<u> </u>	_	 _	 _	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	l ⊩
	32	<u> </u>	1	上	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	_			82	\vdash		-	\vdash	\vdash	-	-	-	<u> </u>	-
<u> </u>	33 34	-	+	-	├	 	-	\vdash	├-	-	ł		83 84	\vdash	_	\vdash	\vdash	-	\vdash	 	\vdash	-	┨┞
	35	⊢	\vdash	-	\vdash	-	\vdash	╁	-	\vdash	ł		85	\vdash	_		├	\vdash	\vdash	-	┢	\vdash	
-	36	-	+	+		\vdash	 -	\vdash	\vdash	-	1		86	H	-	-	\vdash	+	\vdash	\vdash	-		1
	37	 	†	\vdash	一	\vdash	-		\vdash		1	L	87	Н	Т	\vdash		T	T	Т	\vdash	 	1
	38	Г	\vdash	\vdash		_	Г	Г	Τ	Г	1		88	П								T -	1
	39	Π		Γ						Ľ]		89								\Box] [
	40	Г]		90								匚	匚	1 [
	41]		91								<u> </u>		1 L
	42	L	Ľ	Ĺ	$oxed{\Box}$		<u>L</u>	L	<u> </u>	<u> </u>	1		92			_	_	<u> </u>	ļ_	<u> </u>	<u> </u>	L_	l L
<u></u>	43	<u> </u>	4_	$ldsymbol{oxed}$	_	<u> </u>	 	 	-	<u> </u>	-		93	\vdash	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	!	<u> </u>	<u> </u>	1	∤
<u> </u>	44	┞	ļ	┡	├	<u> -</u>	ऻ_	\vdash		 	1		94	<u> </u>	_	-	⊢	\vdash	\vdash	\vdash		₩	{ ⊦
<u> </u>	45	⊢	-	\vdash	⊢	<u> </u>	1		├-	\vdash	1		95		\vdash	-	\vdash	-	├	-	-		┨┞
	46	⊢	+	-	⊢	-	⊢	├—	-	\vdash	1		96 97	\vdash	 	\vdash	\vdash	╁	 	 	⊢	-	1 F
-	47 48	\vdash	-	╁	-	-	 	\vdash	-	1-	1		98	\vdash	-	\vdash	-	╁	╁╾	╁	├-	\vdash	1 ⊦
\vdash	49	\vdash	1-	\vdash	\vdash	┢	\vdash		\vdash	\vdash	1	\vdash	99	1-	\vdash	\vdash	-	†-	╁	\vdash	\vdash	\vdash	1 }
\vdash	50	\vdash	+	\vdash	1	 	╁╌	\vdash	\vdash	\vdash	1	 	100	1	\vdash	\vdash	\vdash	†	†	H	T	t	1 h
	1 00	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	-	<u>. </u>	Ь—			—		щ.	J	Щ.			_	ш.	٠	_		_			, L

Cla	aim	Date										
1					T					_		
Final	Original											
	51									_		
	52											
L	53		_							_		
	54	_	-	_						_		
_	55 56	\dashv	-	_		-						
-	57				\dashv	\dashv	\dashv		-	_		
-	58			_	-		-			_		
-	59											
	60											
	61											
<u></u>	62											
	63				-					_		
	64	_	Н			-	-	_		_		
ļ	65		-		-	-	-i		_	-		
-	66 67	\vdash	-	_	\vdash	Н						
	68				-		Н			_		
—	69											
	70											
	71											
	72 73											
	73	Ш			_	_	_	Ш	_			
-	74 75		_				_	_	_	-		
-	76	\vdash		_	\vdash	-	-	\vdash		_		
-	77	\vdash		_	_			-	Н	_		
-	78						-	-				
	79									Т		
	80											
	81											
	82	_		_						L		
<u> </u>	83		_	<u> </u>	\vdash	_	-	_		_		
	84 85				-	<u> </u>	\vdash	-	_	\vdash		
-	86		-		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			
<u> </u>	87		\vdash	_	-		\vdash	\vdash	-			
	88	Н	Н	-	Т	Н		Т	Г	\vdash		
	89											
	90											
	91	L				_	L	L	<u> </u>	L		
	92	 		_	L	<u> </u>	L-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
-	93	H		_	├	H	ļ	ļ	ļ	-		
-	95	<u> </u>	⊢	-	-	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	-	_		
-	96	-	\vdash	-	-	 	\vdash	\vdash	\vdash	-		
	97	\vdash	 	\vdash	\vdash	H	 	 	\vdash			
	98											
	99											
	100	1	1	ı —	1_	1	i	I	1	I		

Cla	aim				[ate				
ā	Original									Į
Final	rigi			1						
_	0									
	101			\vdash		_		-	Н	ᅥ
	101 102					_	_			
	103		_	\vdash	_	_				
	104									
	105									
	106	\vdash								
	107 108									
	108			-		-				
	109									
	110									
	109 110 111			Г						\Box
	112									\neg
	113									\Box
	114			Г						
	112 113 114 115				Г					\exists
	116									
	117	Г	Т	Г						\neg
	118			\vdash						
	119		-	Т				\vdash		
	120			T	<u> </u>			-		\Box
	120 121 122 123 124		_	1	Г	 				\neg
	122		_	Т		-				
	123					Г				
	124	_			-	\vdash		<u> </u>	T	
	125 126 127	Ι-				_				
	126						_	\vdash		
	127	\vdash	Г	Г						
	128 129	Г		Г					Г	
	129							Г		
	l 130	 		Г	\vdash		Т	Г		
	131 132	_		Г			_			\Box
	132					Г	<u> </u>			П
	133	T	\vdash	┰	\vdash					
	134 135	Т	Г	Г	Т			\Box	Π	П
	135		Π							
	136								Γ	
	137									
	138									
	139									
	140	Г				Ĺ				
	141									
	142									
	143	L.								
	144								L	
	145									
	146								L	
	147									
	148									
	149		Π							
	150				L		L	L		